Автор: pronews
18.11.2014 13:53 - Обновлено 18.11.2014 13:57

Благодаря развитию информационных технологий электронные журналы стали пользоваться огромной популярностью среди научной общественности как главный источник информации. В далеком 1665 году был опубликован первый журнал под названием «Journal Des Scavans». Именно с того времени печатные журналы заняли центральное место в создании и распространении важнейшей информации.

Сейчас больше востребованы журналы в электронном варианте, которые образуют специфическую форму управления информацией посредством использования новейших технологий. Данное понятие чрезвычайно обширное. Это и журналы, и газеты, а также веб-журналы, находящиеся в открытом или закрытом доступе. Журналы онлайн доступны в Интернете или автономном режиме. Они содержат обзорные, научные сообщения и статьи.

Главными преимуществами электронных журналов являются:

- тщательный отбор и дальнейшая сортировка: выбираются только те статьи, которые интересны пользователю;
- доступность навигации и полнотекстового поиска;
- скорость публикации: печатная публикация предполагает достаточно длительную подготовку (в среднем – от двух до трех недель), в то время как электронная – всего несколько часов;
- возможность интеграции с другими приложениями, среди которых, в частности, обработка текстов и электронная почта, работа с листами, поиск на основе

библиографических баз данных и т. д.;

- экономичность: главные затраты на подготовку и редактирование текста менее капиталоемкие, чем стоимость печати и дальнейшей рассылки тиража;
- существование текстовых Hyper ссылок. Все журнальные статьи располагают внушительным перечнем ссылок на десятки других изданий. Они чрезвычайно полезны, ведь на основе одного клика мышкой можно найти аутентичную публикацию;
- возможность сохранения публикации в цифровом формате: её можно помимо текстового формата сохранить в форматах HTML или PDF;
- наличие внушительного перечня средств мультимедиа (помимо самого текста в электронных журналах содержаться изображения, аудио и видео материалы);
- неограниченный объём: в электронном журнале можно опубликовать десятки статей любого размера (и никаких полок для их хранения не понадобится);
- огромные поисковые возможности: найти любую статью можно не только по названию или автору, но и, по ключевым словам;
- возможность одновременного доступа многими пользователями.